

Wilson Tomás García
Sergio Mendivil-Rivas
Juan Porto-Herrera



Editorial
UNIMAGDALENA

GUÍA de
AVES representativas
de UNIMAGDALENA



Aves
UNIMAGDALENA
Grupo para el estudio y
conservación de las aves



AUN+
Incluyente
e innovadora
INVESTIGACIÓN

Catalogación en la publicación – Biblioteca Nacional de Colombia

García, Wilson Tomás, autor

Guía de aves representativas de Unimagdalena / Wilson Tomás García, Sergio Mendivil-Rivas, Juan Porto-Herrera -- Primera edición -- Santa Marta : Editorial Unimagdalena, 2023.

42 páginas. -- (Ciencias Naturales. Biología)

Incluye datos curriculares de los autores -- Incluye referencias bibliográficas al final de la obra.

ISBN 978-958-746-573-0 (impreso) -- 978-958-746-568-6 (pdf)

1. Universidad del Magdalena - Aspectos ambientales - Guías 2. Aves - Identificación - Santa Marta - Guías 3. Aves - Hábitos y conducta - Santa Marta - Guías 4. Aves - Clasificación - Santa Marta - Guías 5. Aves - Conservación de especímenes - Santa Marta - Guías I. Mendivil Rivas, Sergio, autor II. Porto Herrera, Juan, autor

CDD: 598.0986116 ed. 23

CO-BoBN- a1106866

Primera edición, diciembre de 2022

2022 © Universidad del Magdalena. Derechos Reservados.

Editorial Unimagdalena

Carrera 32 n.º 22-08

Edificio de Innovación y Emprendimiento

(57 - 605) 4381000 Ext. 1888

Santa Marta D.T.C.H. - Colombia

editorial@unimagdalena.edu.co

<https://editorial.unimagdalena.edu.co/>

Colección Ciencias Naturales, serie: Biología

Rector: Pablo Vera Salazar

Vicerrector de Investigación: Jorge Enrique Elías-Caro

Coordinador de Publicaciones y Fomento Editorial: Jorge Mario Ortega Iglesias

Diagramación y diseño de portada: María Cristina López Hoyos

Corrección de estilo: Ricardo Adrian Tete Mieles

Santa Marta, Colombia, 2022

ISBN: 978-958-746-573-0 (impreso)

ISBN: 978-958-746-568-6 (pdf)

DOI: [10.21676/9789587465730](https://doi.org/10.21676/9789587465730)

Impreso y hecho en Colombia – Printed and made in Colombia

Xpress Estudio Gráfico y Digital S.A.S. - Xpress Kimpres (Bogotá)

La UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA, en su calidad de editora y titular de derechos patrimoniales de autor, y en su propósito de contribuir con la difusión y divulgación del conocimiento, la producción intelectual y la educación, dispone autorizar la reproducción impresa o digital del presente libro, de manera total o parcial, así como su distribución, difusión o comunicación pública (puesta a disposición) en medio impreso o digital de manera libre y gratuita, en tanto se mantenga la integridad del texto y se dé la correspondiente cita a sus autores y mención institucional. Queda prohibida la comercialización o venta a cualquier título de este material.

 **creative commons**

 **OPEN ACCESS**

Las opiniones expresadas en esta obra son responsabilidad de los autores y no compromete al pensamiento institucional de la Universidad del Magdalena, ni genera responsabilidad frente a terceros.

Presentación

El campus de la Universidad del Magdalena nos confirma cada día que es un oasis en medio de una selva urbana en la ciudad de Santa Marta. Es un lugar de refugio y alimento para animales como reptiles, anfibios, mamíferos y aves. También es un aula abierta que propicia procesos académicos e investigativos para conocer la biología y ecología del patrimonio biológico que se tiene y la importancia de conservarlo. Estos atributos convierten al campus como un escenario para diseñar estrategias divulgativas que permitan afianzar los procesos de enseñanza de la biodiversidad de la región Caribe y al mismo tiempo despertar en la sociedad un interés por mejorar su relación con el medio natural.

Con lo anterior en mente, la Facultad de Ciencias Básicas presenta con humildad esta guía de identificación de las aves más predominantes que alberga el campus de la Universidad del Magdalena. Como un ejercicio pedagógico, describe las aves que pueden ser avistadas en cuatro áreas estratégicas: el Bosque Seco, el Lago, las canchas deportivas y la Granja Experimental. Se ilustran 30 piezas fotográficas de aves que se pueden observar en las instalaciones, incluyendo las de cinco nuevos registros de aves en el campus universitario. Además, cada ficha brinda una breve descripción de las especies, datos ecológicos relevantes y su estado de conservación.



**Juan Carlos
Narvaéz
Barandica**

*Decano Facultad de
Ciencias Básicas
Universidad del
Magdalena.*



Fotografía: W. Tomás García

Contenido

Pág.

5 Prólogo

6 Autores

7 Mapa Unimagdalena

8 Iconografía

10 Aves del Bosque Seco Tropical

15 Aves de la Granja

20 Aves de las Canchas

25 Aves del Lago

30 Nuevos registros de Unimagdalena

35 Aves carismáticas del campus

40 Agradecimientos



Prólogo

El campus de la Universidad del Magdalena contiene una historia de más de 60 años, en los cuales las actividades en pro de la conservación se reflejan en la cobertura vegetal del Bosque Seco Tropical protegido en nuestra *alma mater*, siendo este un modelo de ecosistema representativo del Caribe colombiano.

Este ecosistema resguarda una importante biodiversidad que se refleja en los diferentes grupos taxonómicos, destacando entre los organismos más observados y carismáticos el grupo de las aves.

El relicto de Bosque Seco se ubica al interior de la Granja Experimental de la Universidad y es el resultado del esfuerzo de múltiples docentes y estudiantes que a lo largo de más de 14 años han aportado a la restauración y preservación de esta iniciativa.

Además, todo el campus está constituido por zonas verdes y edificaciones híbridas entre el paisajismo y la moderna arquitectura, lo que permite que en diferentes zonas de la Universidad las aves circulen y utilicen recursos para su alimentación. Incluso algunas son residentes del campus, es decir, viven en los espacios que les brinda la universidad.

Este ecosistema resguarda una importante biodiversidad que se refleja en los diferentes grupos taxonómicos

Así mismo, para la avifauna del campus se ha registrado una riqueza aproximada de 190 especies de aves entre migratorias y residentes. Gracias al esfuerzo de constantes observaciones enmarcadas en diversas investigaciones, se ha logrado consolidar un listado cada vez más completo de las joyas emplumadas de la Universidad del Magdalena.

A través de la presente guía, se pretende dar a conocer de una forma ilustrativa cuáles son las aves representativas del campus universitario, así como una breve descripción gráfica para que el lector pueda identificar de manera ágil la especie y la información básica sobre el estado de conservación de cada una.

Autores

Wilson Tomás García



Biólogo egresado de la Universidad del Magdalena. Docente y naturalista, actualmente es coordinador del Aula Viva del Bosque Seco Tropical Unimag. Consultor y guía de naturaleza con experiencia en identificación de aves de ecosistemas de bosque seco tropical y manglar. Ha trabajado en lineamientos base para la caracterización y conservación de áreas protegidas para la preservación de las aves.

Sergio Mendiivil-Rivas



Biólogo y estudiante de la maestría en Ecología y Biodiversidad de la Universidad del Magdalena. Ha incursionado en el campo de la ornitología con experiencia en la avifauna asociada a la Ciénaga Grande de Santa Marta y en el semillero Bosque Seco Unimagdalena desde el año 2018. Actualmente adelanta acciones a favor de la conservación de especies endémicas como miembro fundador de la Fundación Gecos.

Juan Porto-Herrera



Naturalista, estudiante de Biología en la Universidad del Magdalena y aprendiz de ornitología. Se destaca en la identificación de aves asociadas a ecosistemas de bosques húmedos y secos en el caribe colombiano, además, con interés en estudios relacionados a éstos. Así mismo, es, semillero y voluntario del Bosque Seco Unimagdalena, con participación en la investigación acerca de las aves del campus en tiempos de pandemia.

Mapa UNIMAGDALENA



Dada las alteraciones que ha sufrido el zonobioma de bosque seco tropical (BST) a nivel mundial, se han adelantando tareas en beneficio de la conservación de este ecosistema tan fragmentado en Colombia y otros países del Neotrópico. Dentro de las acciones responsables con el medio ambiente, las áreas conservadas en el Caribe colombiano se han constituido como sitios estratégicos para la preservación de la fauna y flora característica de estos entornos.

En esta ecorregión se cuenta con grandes extensiones de BST muy notables como en el Parque Nacional Natural Tayrona. Asimismo, en el casco urbano de Santa Marta existen remanentes de BST protegidos bajo caras de conservación como lo es la reserva natural de la parcela permanente del Bosque Seco Unimagdalena “Leda Mendoza”.

Iconografía

1. Zona de posible registro



2. Iconos de categorías taxonómicas:

Orden **Or** Familia **Fm** Especie **Es**

Orden: Rango distintivo que indica una ubicación taxonómica entre clase y familia, por lo general en las aves se usa al final la palabra *-formes*, que viene del latín *-formis* y se entiende como: "con forma de".

Familia: Categoría taxonómica situada entre el orden y el género, engloba determinados rasgos comunes y relaciones de parentesco.

Especie: Unidad básica de clasificación taxonómica, biológicamente una especie es un conjunto de poblaciones naturales capaces de entrecruzarse y producir descendencia fértil.

3. Icono hábito alimentario



Herbívoro: Especies que se alimentan de hierba o plantas acuáticas, ya sea de sus hojas, raíces o rebrotes. Incluye: arroz, trigo, avena, enea (*Typhasp*), lechuga de agua (*Pistia stratiotes*), buchón (*Nymphaeae*), entre otros. Se incluyen también aquellas especies que consumen microalgas o biofilm.



Insectívoro: Este grupo incluye especies que se alimentan principalmente de insectos, arácnidos o sus larvas, como: moscas, mosquitos, libélulas, polillas, mariposas, escarabajos, grillos, ciempiés, mariquitas, abejas, termitas, entre otras, las cuales son consumidas, en la mayoría de los casos, en mezcla de varias especies y diferentes estadios de crecimiento.



Carnívoros de invertebrados acuáticos: Las aves de este grupo consumen una amplia gama de especies que incluye crustáceos, moluscos y gusanos acuáticos, los cuales abarcan desde zooplancton, que es de tamaño microscópico, hasta las jaibas o las almejas, que son animales fácilmente observables, los cuales pueden ser consumidos en sus diferentes etapas de crecimiento.



Carnívoro de pequeños vertebrados: Este grupo abarca especies que consumen peces, aves, anfibios, reptiles y pequeños mamíferos en diferentes etapas de crecimiento: desde alevinos, polluelos o renacuajos hasta adultos.



Granívoro: Aves que consumen principalmente granos o semillas pequeñas, en general duras y secas, con o sin cáscara o capa de fruta.



Frugívoro: En este grupo se ubica a las aves que se alimentan principalmente de frutos carnosos de diversas plantas, los cuales se pueden presentar por unidad o el racimo.



Nectarívoro: Aves especializadas para consumir el néctar de las flores. En algunos casos, la forma y longitud del pico es específico para una planta o familia de plantas en especial.



Piscívoro: Especies carnívoras que se alimentan principal o exclusivamente de peces.



Carroñero: Especie de ave que se alimenta principalmente de restos de animales muertos.



Omnívoro: Especie de ave cuya alimentación incluye tres o más grupos de hábitos alimentarios. Por ejemplo, el pato criollo (*Cairina moschata*) se alimenta de raíces, semillas, tallos y hojas de gramíneas, plantas acuáticas, pequeños vertebrados, peces, reptiles e insectos y sus larvas.

4. Icono rango altitudinal

Ámbito altitudinal

Corresponde a la altura máxima sobre el nivel del mar (m s. n. m.) en la cual se ha reportado la presencia de la especie.

5. Iconos del tamaño del ave



Altura: Rango de talla en centímetros para un adulto.

6. Iconos estado de conservación UICN



En peligro crítico (CR)



Casi amenazado (NT)



En peligro (EN)



Preocupación menor (LC)



Vulnerable (VU)

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), por su siglas en inglés) salvaguarda el mundo natural y categoriza a las especies según su grado de amenaza de extinción a nivel mundial.

Aves del Bosque Seco Tropical

UNIMAGDALENA

Presenta una coloración en tonos verdes, con hombros bronceados, barbina naranja y con con pico claro. Se desplaza en bandadas numerosas o en pareja. Se distribuye en el continente americano, desde Centro hasta Sudamérica. Anida dentro de cavidades en árboles y termiteros abandonados, donde pone de 4 a 8 huevos.

Periquito ala dorada



Orange-Chinned Parakee

Cl- Psittaciformes

Fm- Psittacidae

Es- *Brotogeris jugularis*
Müller, 1776

Fotografía: © Víctor Pardo Romero



0000 4 a 8
huevos

18
cm

Ámbito
altitudinal:
1200 m s. n. m.



Presenta una coloración grisácea con oliva en toda la zona dorsal, línea superciliar blanca, y zona ventral amarillenta. Nativa del norte de Sudamérica. Por lo general hacen nidos grandes en arbustos y depositan de 2 a 3 huevos.

Papayero

Greyish Saltator

Or- Passeriformes

Fm- Thraupidae

Es- *Saltator olivascens*

Cabins, 1849

Fotografía: © W. Tomás García



00 2 a 3
huevos

21
cm 

Ámbito
altitudinal:
1200 m s. n. m.



Su tamaño es un poco más pequeño en comparación con la paloma doméstica. Presenta una coloración parda, grisáceo y marrón; tiene anillo ocular de color azul y patas rojas. Se distribuye ampliamente en el continente americano. Es muy escurridiza y se alimenta forrajeando en el suelo. Construye su nido como plataforma con ramas delgadas sobre arbustos, donde ponen generalmente 2 huevos.

Torcaza



White-Tipped Dove

Or- Columbiformes

Fm- Columbidae

Es- *Leptotila verreauxi*

Bonaparte, 1855

Fotografía: © W. Tomás García



00 2 huevos

28 cm

Ambito
altitudinal:
1200 m s. n. m.



Presenta una coloración gris en la zona dorsal y amarillenta en la zona ventral, con una pequeña cresta naranja en la cabeza. Es común en todo el continente americano, en el que frecuenta zonas urbana y abiertas. Es muy territorial y agresiva con otras aves. Caza insectos en vuelo. Construye su nido en forma de taza profunda apoyado en horquetas, donde ponen entre 2 a 3 huevos.

Sirirí

Tropical Kingbird



Orn Passeriformes
Fam Tyrannidae
Es *Tyrannus melancholicus*
Vieillot, 1819

Fotografía: © Víctor Pardo R.



00 2 a 3
huevos

22 cm 

Ámbito
altitudinal:
1800 m s. n. m.



Su coloración es verde brillante, con tonos verdes con terminación azul grisácea en la cola. Su pico rosado y largo. Se distribuye exclusivamente entre Centro y Sudamérica. Construye su nido con fibras vegetales y telaraña, en forma de taza. Frecuenta zonas secas y poco arboladas.

Colibrí coliazul



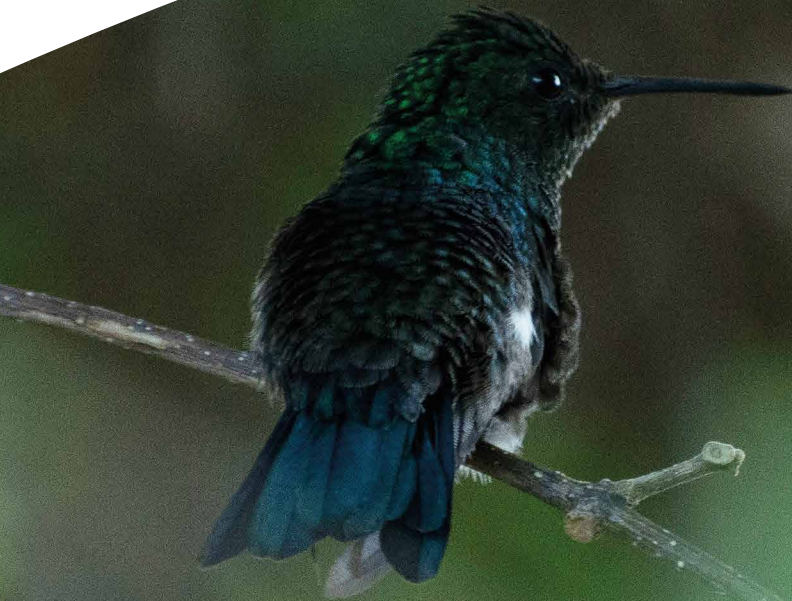
Steely-Vented Hummingbird

Or Caprimulgiformes

Fm Trochilidae

Es *Saucerottia saucerottei*
Delattre & Bourcier, 1846

Fotografía: © W. Tomás García



Largo del
pico: 18 mm
Casi endémica



Ámbito
altitudinal:
2600 m s. n. m.



Aves de la Granja

UNIMAGDALENA

Presenta una coloración verde en todo el cuerpo, a excepción de la parte amarillenta en la corona. Su anillo ocular es blanco. Nativa de casi todo el continente americano. Se desplaza en grupos o en pareja. Es una especie monógama y en época reproductiva la pareja suele tener de 2 a 6 huevos, los cuales depositan en nidos que construyen dentro de árboles de gran altura.

Loro Real

Yellow-Crowned Parrot

- Or Psittaciformes
- Fm Psittacidae
- Es *Amazona ochrocephala*
Gmelin, 1788

Fotografía: © W. Tomás García



00 **2 a 6**
huevos

35 
cm

Ambito
altitudinal:
1600 m s. n. m.

